第3卷第2期
1982年5月

动 物 学 研 究
ZOOLOGICAL RESEARCH

Vol. 3, No. 2
May., 1982

贵州埃蝗 (*Eoscyllina kweichowensis* Cheng) 雄性的发现

DESCRIPTION OF THE MALE OF *EOSCYLLINA KWEICHOWENSIS* CHENG (ORTHOPTERA: ACRIDAE)

贵州埃蝗（*Eoscyllina kweichowensis* Cheng）的雌性为郑哲民先生1977年所记述，标本采自贵州省罗甸地区，当时未曾发现雄性。1980年在贵州望谟地区调查时，采到雌雄成虫40头，本文将雄性成虫加以描述。

雄性：体褐色，后头部两侧及前胸背板侧隆线处具暗褐色宽纵纹，头顶、后头及前胸背板沿中隆线处具褐色或淡黄色狭纵纹，有的个体淡色条纹可沿前翅臀脉域延伸至翅顶；后头具有或缺黄褐色"八"字纹；前胸背板侧片褐色或下缘淡黄色，在中后缘具一淡色斑块，或消失不显。前翅黄褐色，在中脉域部分较深，具有5—6个淡白色斑点，前翅其余部分具有细碎暗褐色小斑点。后翅基部淡黄色，端部烟色。后足股节外侧，上侧黄褐色，间有不规则的小黑斑，内侧带橙黄色，下底外侧黄褐色；后足胫节基部橙黄，端部橙红色。后足跗节第一节橙红色，第二、三节褐色。

头部略短于前胸背板，头顶向前突出，自复眼的前缘至头顶顶端的长度短于复眼的纵径；头顶具中隆线；眼间距明显大于颜面隆起在触角基部的宽度；颜面倾斜，与头顶成锐角，颜面隆起具宽浅纵沟，侧缘平行，在中单眼之上，具一中央短纵隆线；触角剑状，基部7节宽扁，表面光滑，其余各节近圆柱形，表面具细刻点，触角较长，明显长于头及前胸背板之总和。复眼长卵形，纵径为横径的1.6倍。前胸背板圆柱形，前缘平直，后缘呈角形突出；中、侧隆线均明显；侧隆线在沟前区几平行，在沟后区略分开；在中、侧隆线之间留有一细的附加隆线，特别在沟后区较明显；沟后区的长度略大于沟前区。前胸腹板在两前足之间略突出；中胸腹板侧叶宽略大于长，中隔的宽为长的1.2倍；后胸腹板侧叶后端毗连。前翅狭长，超过后足股节顶端甚远；前缘脉域、亚前缘脉域、中脉域及肘脉域均具闰脉。后足股节匀称，股节的长度约等于其最宽处的4.5倍；上隆线平滑，上、下膝侧片下缘较直，顶端圆形；后足胫节内侧具刺11个，外侧12个；后足胫节顶端内侧的上、下距不等长，下距为上距的1.3倍，距端部为钩状。鼓膜器发

* 本项研究是在业师郑哲民教授精心指导下进行的，特致谢意及敬意。
本文1981年4月27日收到，1981年10月13日收到修改稿。

达。腹部末节背板中央纵裂。肛上板长三角形，在侧缘基部各有一纵隆线，中央具宽纵沟，尾须锥状，长度几达肛上板顶端。下生殖板短锥形，顶端较尖。阳基背片见图7。

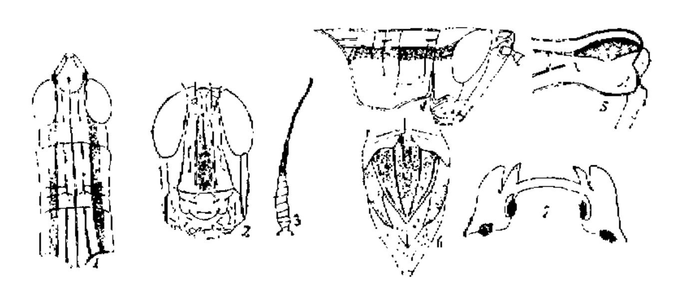


图1—7 贵州埃蝗 *Eoscyllina kweichowensis* Chen ♂

1：头部及前胸背板背面观。2：头部前面观。3：触角。

4：头部及前胸背板侧面观。 5：后足股节膝部。

6：腹端背面观。7：阳基背片背面观。

体长：♂16.5—17.5毫米；前胸背板长：♂3—3.5毫米；前翅长：♂15—16毫米；后股节长：♂9.5—10.5毫米。

分布：贵州望谟，1980. X. 21(560—800m)。20♂♂，20♀♀。采集者，郑哲民、廉振民、奚耕思。

廉振民
(陕西师范大学生物系)